Дата: 20г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**АНКЕТА ПОДБОРА ОЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: |  |
| Адрес: |  |
| Ф.И.О (Заказчика): |  |
| Должность: |  |
| Телефон: |  |
| Факс: |  |
| E-Mail: |  |

Адрес установки оборудования:

1. Область применения очистных сооружений:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Молочная промышленность  |  |
| [ ]  | Мясная промышленность |  |
| [ ]  | Цементная промышленность |  |
| [ ]  | Сахарная промышленность |  |
| [ ]  | Ликеро – водочный завод |  |
| [ ]  | Машиностроительный завод |  |
| [ ]  | Комбикормовая промышленность |  |
| [ ]  | Металлургическая промышленность  |  |
| [ ]  | Парфюмерно – косметическая промышленность  |  |
| [ ]  | Химическая промышленность |  |
| [ ]  | **Указать свой вариант**  |  |

1. Расход сточных вод, подаваемых на очистку:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Вход воды на очистные сооружения, м3/сут  |  |
| [ ]  | Выход воды после очистных сооружений, м3/сут |  |

1. Характеристики сточных вод, подаваемых на очистные сооружения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Хоз. - бытовые сточные воды |  |
| [ ]  | Промышленные стоки |  |
| [ ]  | Ливневые стоки |  |
| [ ]  | Другое |  |
|  | - Концентрация загрязнений- Температура, °С- рН |  |  |
| *Примечания:* *а) для бытовых сточных вод населенных пунктов указанные данные можно не приводить;**б) при наличии анализов сточных вод существующей системы канализации необходимо их указать.* |

1. Подведение сточных вод на очистку:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Напорное |  |
| [ ]  | Самотечное (отметка лотка подводящего коллектора) |  |

1. Отведение сточных вод после очистки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Городская канализация |  |
| [ ]  | В грунт |  |
| [ ]  | В водоем (ручей, река, озеро) |  |
| [ ]  | Оборотное водоснабжение |  |

1. Показатели качества сточной воды, подаваемой на очистку: **в приложении к письму**

| № п /п | Показатель | Единицы измерения | Исходные стоки | После очистки (**ПДК**) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Мутность | мг/л |  |  |
| 2 | Цветность | град |  |  |
| 3 | Температура | 0С |  |  |
| 4 | Величина рН |  |  |  |
| 5 | Железо общее | мг/л |  |  |
| 6 | Взвешенные вещества | мг/л |  |  |
| 7 | Сухой остаток | мг/л |  |  |
| 8 | Растворенный кислород | мг/л |  |  |
| 9 | БПК5  | мгО2 /л |  |  |
| 10 | ХПК | мгО2 /л |  |  |
| 11 | Хлориды | мг/л |  |  |
| 12 | Сульфаты | мг/л |  |  |
| 13 | Сульфиды | мг/л |  |  |
| 14 | Азот аммиака | мг/л |  |  |
| 15 | Нитриты | мг/л |  |  |
| 16 | Нитраты | мг/л |  |  |
| 17 | Фосфаты | мг/л |  |  |
| 18 | Жиры | мг/л |  |  |
| 19 | Нефтепродукты | мг/л |  |  |
| 20 | СПАВ | мг/л |  |  |
| 21 | Специфические вещества, характерные для местных условий: |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |

1. Характеристика земельного участка, системы канализации, очередность строительства, эксплуатация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Размеры земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений, м2 |  |
| [ ]  | Расстояние от земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений до ближайшей жилой постройки, м |  |
| [ ]  | Расстояние от точки сброса очищенного стока до источника питьевого водозабора, м |  |
| [ ]  | Очередность строительства и ввода в эксплуатацию очистных сооружений (сколько очередей, производительность очередей) |  |
| [ ]  | Эксплуатация очистных сооружений – постоянная/временная (срок) |  |
| [ ]  | Глубина залегания грунтовых вод, м |  |
| [ ]  | Находится ли участок в зоне подтопления, в том числе талыми водами (да, нет) |  |
| [ ]  | Общая длина участков лотков (протяженность дождевой водоотводящей сети до разделительного колодца), м |  |
| [ ]  | Длина расчетных участков коллектора, м |  |

1. Вариант исполнения очистных сооружений: **просим предоставить оптимальный вариант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Заглубленное (подземное) |  |
| [ ]  | Наземное (контейнерного типа) |  |
| [ ]  | В помещении |  |

1. Обработка полученного осадка/шлама:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Механическое обезвоживание осадка (да /нет) |  |
| [ ]  | Откачка и вывоз ассенизационной машиной |  |
| [ ]  | Отвод на иловую площадку с последующим вывозом |  |
| [ ]  | Обеззараживание осадка (да /нет) |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В случае, если Вы имеете уже спроектированную/работающую схему очистки сточных вод, просим Вас сообщить нам следующие параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | Наличие существующих очистных сооружений (да/нет), отдельного оборудования, их состав и состояние |  |
| [ ]  | Наличие КНС (да/нет) |  |
| [ ]  | Марка насоса КНС, его характеристики (Расход, напор) |  |
| [ ]  | Число насосов КНС, шт. |  |
| [ ]  | Диаметр КНС, м |  |
| [ ]  | Высота КНС, м |  |
| [ ]  | Диаметр, мм  |  |
| [ ]  | Материал подводящей канализационной сети (труба) |  |
| [ ]  | Отметка лотка подводящей трубы от уровня земли, м/ Отметка уровня земли, м |  |
| [ ]  | Наличие усреднителя, накопителя (да, нет, полезный объем, габариты) |  |

**Примечания и прочие запросы:**

**Просим направлять заполненный опросный лист**

* **По факсу: +7 (727) 292 80 01**
* **На электронный адрес** **info@waterservice.kz**

**Спасибо!**

Уважаемые Заказчики и Партнеры,

Если у вас возникли вопросы, замечания или предложения, связанные с качеством наших услуг и работой сотрудников, прошу Вас обращения непосредственно ко мне: emil.k@waterservice.kz.

**Ни одно обращение не останется без внимания.**

С уважением,

Эмиль Календарев